AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 18-3-76164946

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z. I. NORD - 21206 BEAUNE - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 57 - Mars 1976

15 Mars 1976

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRIER : Bien que freiné par des températures assez fraîches, les poiriers arrivent au stade C 3 et il est probable que la prochaine remontée des températures va accélérer le débourrement.

Les germes de la maladie se conservant aussi bien sous forme de "conidies" produites dans des "pustules" infestant les rameaux que sous forme d'"ascospores", il est à craindre que des contaminations soient possibles lors de la prochaine période pluvieuse.

En conséquence, nous conseillons l'application d'une bouillie cuprique au fur et à mesure que les arbres atteignent le stade C3/D (les boutons verts visibles commencent à se séparer, leur base étant enveloppée par les écailles du bourgeon).

Ce traitement est indispensable pour les plantations négligées ne recevant qu'un nombre réduit de pulvérisations ou dans celles contaminées par des "bactérioses".

VIGNE

TRAITEMENTS DE PREDEBOURREMENT

EXCORIOSE : Nous rappelons notre bulletin n° 52 de Janvier. Dans les secteurs atteints par la maladie, on interviendra au début du gonflement des bourgeons avec l'arsénite de soude à 625 g. d'arsénite/hl et lorsque ce stade sera dépassé on attendra le débourrement pour traiter à l'aide des fongicides organiques.

ACARIOSE - ERINOSE : Ces ravageurs semblent assez fréquents. Les attaques peuvent parfois être graves et durables surtout sur les jeunes vignes. Au stade B utiliser une huile jaune à la dose mentionnée (Dytrol 50, Dinitrol 3, etc...). Au débourrement on se tournera vers un oléoparathion (Oléobladan, Oléoparaphène 10, Pacol 3, etc...).

Pour être efficaces, ces applications doivent bien mouiller et pénétrer sous pression tous les organes atteints.

Les Ingénieurs chargés d'Avertissements Agricoles

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"
G. VARLET

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURE DE POMMES-DE-TERRE

Le traitement insecticide du sol concerne essentiellement la lutte contre les larves de taupins dont les dégâts ont une incidence directe sur la commercialisation de la récolte ; en effet, une instruction du Service de la Répression des Fraudes stipule que "le pourcentage de tubercules présentant au maximum 5 piqûres superficielles(de 2 à 3mm) ou une piqûre profonde (1 cm maximum) ne doit pas excéder 10. Les tubercules et les lots dépassant ces normes ne sont pas commercialisables".

Dans cette optique, les produits récemment autorisés, sous la forme de granulés, se sont révélés insuffisants pour combattre des populations larvaires moyennes ou fortes (supérieures à 500000ou 600000 larves/ha environ).Dans de telles situations, qui peuvent être prévues, car elles font suite à un retournement d'herbage ou de prairie temporaire et surtout artificielle, il convient d'éviter la culture de la pomme-de-terre, à moins d'accepter le risque d'une perte importante et de recourir au triage manuel des tubercules.

Quant au lindane, qui peut être avantageusement utilisé, pour traiter les infestations critiques, on ne peut y recourir l'année même de la plantation en raison de la saveur désagréable qu'il peut communiquer à la récolte (ce qui est sanctionné, également, par un texte de la Répression des Fraudes). On l'utilisera donc, de préférence, en plein, suivi d'une incorporation avant la culture précédant les pommes-de-terre dans la rotation.

P501

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET - Commission Paritaire de Presse N° 527 - AD

Le tableau ci-après, présente les différents produits autorisés et quelques unes de leurs propriétés :

MATIERE ACTIVE	DOSE DE MATIERE ACTIVE EN KG/HA	SPECIALITES COMMERCIALES		OBSERVATIONS
		INSECTICIDES SEULS	SUR SUPPORT FERTILISANT	
CHLORPYRIPHOS	en plein (3 (Taupins) 5 (Vers blancs) en localisation: 1,25	Dursban (BASF et La Quinoléine) Microgranulés à 5%	Edil C P (G.E.S.A.)	Efficace sur Taupins, Vers blancs et Scutigerelles
DIAZINON	en plein 10 en localisation : 3	Basudine (Ciba-Geigy) Microganulés à 10 % et liquides		Efficacité irrégulière
FONOFOS	en plein : 4 en localisation :1,5 (avec granulés)	Dyfonate (Procida) Microgranulés à 5% et liquides		Efficace sur Taupins, Vers blancs, Scutigerelles
PARATHION	en plein : 10 (bouillies) en plein : 5 (granulés) en localisation :1,5 (granulés) à 2	Nombreuses formulations poudres ou liquides Microgranulés à 5%		Ces formulations ne donnent pas, en général, satisfaction. Efficace sur Taupins, et Vers blancs mais assez irrégulier
PHOXIME	en plein : 5 en localisation :1,5	Volaton (Bayer) Agridine (Sédagri) microgranulés à 5 %	Edil P M (G.E.S.A.)	Efficace sur taupins, Vers blancs, Scutigerelles
TRICHLORONATE	en plein : 5 en localisation :1,5 (avec granulés) à 2	Phytosol (Bayer) granulés à 2,5 % et microgranulés à 5 % et liquides		Efficace sur Taupins, Vers blancs, Scutigerelles
LINDANE	en plein :1,5	Formulations diverses		Bonne efficacité sur Taupins et Vers blancs Délai de plusieurs mois nécessaire entre l'application et la plantation des pommes-de-terre, en raison des risques de saveur désagréable.